# DIN EN ISO 14406:2011-04 (D)

## Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Erfassung (ISO 14406:2010); Deutsche Fassung EN ISO 14406:2010

## Inhalt

Seite


**Vorwort** ..... 3

**Einleitung** ..... 4

**1 Anwendungsbereich** ..... 5

**2 Normative Verweisungen** ..... 5

**3 Begriffe** ..... 5

**4 Erfassung und Rekonstruktion** ..... 9
**4.1 Allgemeines** ..... 9
**4.2 Wavelets: Exakte Rekonstruktion** ..... 9
**4.3 Morphologische Filter: Zone möglicher Rekonstruktionen** ..... 9
**4.3.1 Allgemeines** ..... 9
**4.3.2 Kreisscheibe als strukturierendes Element** ..... 10
**4.3.3 Horizontale Linie als strukturierendes Element** ..... 11

**5 Abtastschemata** ..... 11
**5.1 Allgemeines** ..... 11
**5.2 Orthogonales Gitter** ..... 12
**5.3 Orthogonales Gitter [Vogelkäfig]** ..... 12
**5.4 Orthogonales Gitter [polares Gitter]** ..... 13
**5.5 Festgelegtes Gitter** ..... 13
**5.6 Geschichtet** ..... 14
**5.7 Helix** ..... 14
**5.8 Spirale** ..... 15
**5.9 Spinnennetz** ..... 15
**5.10 Punktmethode** ..... 16

**Anhang A** (informativ) **Konzeptdiagramme** ..... 17

**Anhang B** (informativ) **Zusammenhänge mit dem GPS-Matrix-Modell** ..... 18

**Literaturhinweise** ..... 19